翅脉分割成 4 片,外线黑色,前端为 一黑斜纹,其后弱而模糊,并间断为 点列,在3脉后与中线融合,亚端线 双线,均由黑色锯齿形点组成,在中 褶及 3-5 脉间明显外突, 端线由一 列粗黑点组成,缘毛及翅外缘亦有 一列黑色粗点;后翅淡黄色,中脉后 方区域有暗黄色毛覆盖,横脉纹为 一横糊黑点, 翅外缘有一列黑点。

雄性外生殖器(图1)钩形突 宽,近中部膨大呈十字形,抱器瓣基 部宽,向端部渐窄,端半部微弯曲, 抱钩约呈指形,斜向背伸,端部达瓣 背缘,抱器腹突极发达,端部膨大, 背兜宽大,囊形突短,阳茎端基环

小,约呈勺形,阳茎细,稍短于抱器

# 镶夜蛾属一新种及一新纪录

(鳞翅目: 夜蛾科)

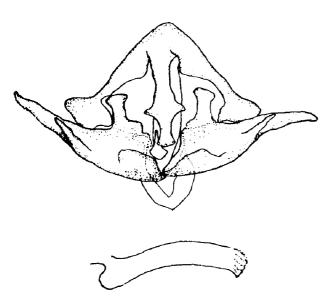
1

(中国科学院动物研究所,北京)

本文记述镶夜蛾属 Trichosea Grote 一新种及一中国新纪录。

## 张锋夜蛾 Trichosea zhangi 新种

翅展 38-43mm。头部乳黄色,下唇须第 1、2 节外侧大部黑色,复眼外后方黑色,雄 蛾触角线形,触角干黑色,两侧饰有淡黄色鳞片,复眼表面有纤毛;胸部乳黄色,翅基片基部 及中部有黑斑,后胸有一V形黑纹及二黑斑,足黄白色,胫节与跗节各有黑斑,中足跗节大 部分呈黑褐色;腹部淡黄色,背面有一列黑色毛簇,腹两侧各有一列黑斑;前翅乳黄色,基 线双线黑色,自前缘至亚中褶,外一线间断,内线双线黑色,内一线间断为4个黑长点,外一 线前端为黑弧纹,其后为波浪形细线,环纹大,为一明显粗黑环,肾纹由3个黑色三角形纹 组成,呈椭圆形,中线黑色,在肾纹前为一斜纹,在中室后为一片黑云,约呈斜三角形,并由



张镛夜蛾 Trichosea zhangi sp. nov. 雄性外生殖器

瓣,端部有多列细齿,内囊无角状器。

正模d,陕西庙台子,1981。V 20,张宝林采;副模d,同上。存中国科学院动物

本文于1987年4月收到。

研究所。

本种外形略似镶夜蛾 Trichosea champa Moore, 主要区别为: 本种后翅端区的各一翅脉非黑色,雄性外生殖器的抱器瓣端半部狭窄。

### 阴镜夜蛾 Trichosea funebris Berio 新纪录

翅展 38mm。头部黑色,下唇须第 2 节端部、头顶及触角基节白色;颈板黑色白边,胸部背面黑色,翅基片基部有白斑,后胸有一白斑,足黑色有白斑,前足胫节下缘白色;腹部褐黑色,背面有一列毛簇;前翅黄白色,斑纹与镶夜蛾相似,但内线不明显间断,亚端线在中褶及 3-5 脉间外突较分明。

雄性外生殖器钩形突扁,抱器瓣宽,端半部背缘稍斜削,抱钩位于抱器瓣端半部背缘 内方,阳茎粗大,内囊有细针状角状器丛。

标本记录 云南丽江, 1979 VI。

模式标本产于缅甸。

# A NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF TRICHOSEA FROM CHINA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

This paper reports a new species and a nev record of Trichosea from China.

### 1. Trichosea zhangi sp. nov.

The new species resembles *Trichosea champa* Moore, but it is distinguished from the latter as follows: 1. the veins of terminal half of hind wing not black; 2. valva tapering to the tip.

Holotype &, Miaotaizi, Shannxi Province, 20. VI. 1981, collected by Zhang Bao-lin; paratype &, ditto. The types of the new species are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

#### 2. Trichosea funebris Berio

New to China, collected from Lijiang, Yunnan Province, VI. 1979.